

► Series 3170

Samoprzylepny laminat wylewany do zastosowań średniookresowych

Laminat Series 3170 to 35 mikronowa błyszcząca folia wylewana z przezroczystym, trwałym klejem samoprzylepnym. Zaprojektowany, aby chronić wydruki, a cieńszy materiał wierzchni sprawia, że laminat Series 3170 lepiej dopasowuje się podczas oklejania pojazdu, nakładania na znaki średniookresowe i ekspozycje graficzne. Trwałość zewnętrzna laminatu Series 3170 jest ustalona na okres do 7 lat (folia niezadrukowana). Ten produkt nie jest przeznaczony do stosowania jako optycznie przezroczysta folia okienna lub.

ZASTOSOWANIA I WŁAŚCIWOŚCI

- Laminat ochronny dla folii Fusion Wrap, DPF 4600GLX/MLX, DPF 4500GLX/MLX
- Laminat ochronny jest odpowiedni do używania z SLX Cast Wrap i SLX+ i zapewnia do 5 lat żywotności na wolnym powietrzu.
- Grafika na samochodach flotowych i pojazdach, oznakowanie średniookresowe, kioski i ekspozytory reklamowe
- Laminat firmy Arlon jest przeznaczony do laminowania na zimno bez stosowania podgrzewania

WYDAJNOŚĆ I DANE FIZYCZNE

WŁAŚCIWOŚĆ	METODA TESTOWA	TYPICAL VALUE	
WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI	Pomiar połysku pod kątem 60°	od 80 do 90 jednostek połysku	
GRUBOŚĆ	Mikrometr, typ Federal Bench	35 mikronów	
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	Ekstensometr o bazie 51 mm; prędkość poprzeczki 5,1 mm/s, w kierunku wstęgi	≥ 1.2 kg/cm	
WYDŁUŻENIE	Maszyna wytrzymałościowa Instron jw.	≥ 200%	
OKRES SKŁADOWANIA	Idealna temperatura przechowywania 21°C przy 50% wilgotności względnej	2 lata od wysyłki z fabryki	
ZAKRES TEMPERATUR PODCZAS APLIKACJI	Na czyste, suche podłoże		
	Płaskie:	od 4.4°C do 38°C	
	Pofałdowane z nitami i przetłoczeniami:	od 15°C do 38°C	
ZAKRES TEMPERATUR UŻYTKOWANIA	Na czystym i suchym podłożu	od -40°C do 79°C	
STABILNOŚĆ WYMIARÓW	Kurczenie w temp. powyżej 70°C, 48 godzin	0.25 mm	
PRZYLEPNOŚĆ PRZY ODRYWANIU	PSTC-1, 15 min, 70°F (21°C)	3.5 lbs/in	.63 kg/cm
	PSTC-1, 24 godziny 70°F (21°C)	4.0 lbs/in	0.71 kg/cm
	PSTC-1, 1 tydzień 70°F (21°C)	5.5 lbs/in	.98 kg/cm
PAPIER PODKŁADOWY	Test TLMI Release pod kątem 90°, 760 cm/min	7.28 g/cm	

Obowiązują standardowe warunki i postanowienia

USA

-  200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
-  800 232 7161 / +1 714 985 6300
-  +1 714 985 6305

EUROPE

-  Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
-  +31 70 354 4311
-  +31 70 355 7721

CHINA

-  No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
-  +86 0536 6226568

OPTYMALNE WŁAŚCIWOŚCI EKSPOZYCYJNE

Rzeczywista odporność na warunki atmosferyczne zależy od przygotowania podłoża i konserwacji powierzchni oraz warunków ekspozycji. Skuteczną odporność na warunki atmosferyczne charakteryzuje zachowanie czytelności. Laminat Series 3170 będzie miał najwyższą odporność na warunki atmosferyczne, jeśli zostanie zainstalowany na powierzchniach pionowych lub zbliżonych do pionowych. Płaszczyzny poziome, takie jak powierzchnia maski, dach auta znacznie szybciej niż aplikacje na powierzchniach pionowych ulegną degradacji. Jest to spowodowane zwiększoną ekspozycją na słońce i wilgoć, a także ciągłym dużym osadzaniem się brudu i zanieczyszczeń atmosferycznych. Firma Arlon nie zaleca tej folii do zastosowań na poziomych i prawie poziomych powierzchniach. Dla osiągnięcia najlepszych rezultatów laminowania przy zadruku UV spójrz na [TIP 55: Co to jest „srebrzenie”](#)?

ZASADY I WARUNKI

Poniższe zapisy mają zastosowanie w miejsce wszystkich gwarancji wyrażonych wprost lub dorozumianych:

wszystkie oświadczenia, informacje techniczne i zalecenia opublikowane przez Arlon dotyczące produktów Arlon opierają się na testach uznanych za wiarygodne przy założeniu precyzyjności urządzeń użytych do pomiaru dokładnych wartości. Ich dokładność lub kompletność nie jest gwarantowana, a Arlon nie udziela żadnej gwarancji w tym zakresie. Wyłączna odpowiedzialność sprzedawcy i producenta ogranicza się do wymiany określonej ilości produktu, który okazał się wadliwy. Sprzedawca i producent nie ponoszą odpowiedzialności za obrażenia, straty lub szkody, bezpośrednie lub wtórne, powstałe na skutek użytkowania lub niemożności korzystania z produktu. Sprzedający lub producent nie ponosi również odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty lub wydatki związane z obróbką lub zadrukiem produktu. Przed użyciem użytkownik zobowiązany jest potwierdzić stosowność produktu do zamierzonego zastosowania. W tym zakresie użytkownik przyjmuje na siebie wszelkiego rodzaju ryzyko i odpowiedzialność. Wszelkie inne oświadczenia i zalecenia poza zawartymi w informacjach technicznych opublikowanych przez firmę Arlon uznaje się za niewiążące i nie mające zastosowania, o ile nie zostały zawarte w umowie podpisanej przez przedstawiciela sprzedawcy i producenta.

Czerwiec 2024

USA

 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
 800 232 7161 / +1 714 985 6300
 +1 714 985 6305

EUROPE

 Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
 +31 70 354 4311
 +31 70 355 7721

CHINA

 No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
 +86 0536 6226568

arlon.com